



Jean-François JOANNY

CHAIRE MATIÈRE MOLLE ET BIOPHYSIQUE

Condensats biologiques, transitions de phase actives

7 nov - 12 déc 2022

Cours & séminaires

Les cours auront lieu les lundis de 15h00 à 16h30
Ils seront suivis par les séminaires de 16h45 à 17h45
Amphithéâtre Maurice Halbwachs

7 novembre 2022

COURS : Condensats biologiques

SÉMINAIRE : Interplay between Phase Separation
and Molecular Assembly

Christoph WEBER, Institut de Physique,
Université d'Augsburg, Allemagne

14 novembre 2022

COURS : Transitions de phase de systèmes polymères

SÉMINAIRE : Capturing Our Genome in Action

Ibrahim CISSÉ, Department of Biological Physics,
Max Planck Institute of Immunobiology and Epigenetics

21 novembre 2022

COURS : Émulsions actives (1)

SÉMINAIRE : Active Phase Separations

Alexandre SOLON, Sorbonne Université, LPTMC, CNRS

28 novembre 2022

COURS : Émulsions actives (2)

SÉMINAIRE : Biomolecular Condensates in Health and Disease

Simon ALBERTI, Technische Universität Dresden, Allemagne

5 décembre 2022

COURS : Séparation de phase d'objets à des températures différentes

SÉMINAIRE : Engineering Phase Separations in Cells to Study
RNA-Protein Condensates

Zoher GUEROUI, directeur de Recherche, CNRS,
École Normale Supérieure (ENS) Department of Chemistry

12 décembre 2022

COURS : Transition de phase induite par la motilité

SÉMINAIRE : Physics of biological condensates

Frank JULICHER, Max Planck Institute for the Physics
of Complex Systems

Les cours et séminaires sont gratuits, en accès libre, sans inscription préalable.